

خريطة منهج مادة الحاسب الآلي

الصف الثانى الثانوى - الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص - أ/شيماء البواب



رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى

تهدف رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى لرفع مستوى المعلم علميا وتربويا وبالتالى رفع المستوى التعليمى (التكنولوجى) ليكون واضح ومقيد به كل الامكانيات التى تساعد المعلم على ادارة الحصة فى مناخ مناسب مستخدما ادوات التكنولوجيا الحديثة ومراعيا الفروق الفردية للطلاب.

رسالة دفتر تحضير الحاسب الالى

- اختيار وصياغة اهداف متنوعة (معرفية – مهارية – وجدانية) مراعيا فيه سلامة الصياغة والفروق الفردية للطلاب مستخدما في ذلك اساليب التكنولوجيا الحديثة.
- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطلاب فى مادة الحاسب الالى.
- اختيار افضل الاستيراتيجيات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبهم عليها وتطويرها
- اختيار الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.
- استخدام عرض لشرح الدرس مبسط وشامل لجميع نقاط للدرس
- استخدام اساليب تقويم متنوعة مراعيا الفروق الفردية للطلاب ومراعيا لقياس الاهداف
- ختم الدرس بطريقة مناسبة ومتنوعة.

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب



نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالي	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
الوحدة الأولي: أساسيات تصميم موقع الويب						
يتعرف بعض المفاهيم والمصطلحات الأساسية المرتبطة بإنشاء موقع ويب يتعامل مع قواعد البيانات.	الدرس الأول مدخل معرفي للمشروع	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسي	دفتر اعداد الدروس	عمل مشروع خاص بالطالب وتعديله
يميز صفحة الويب الساكنة وصفحة الويب الديناميكية.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يمارس عمليات إعداد جهاز الكمبيوتر ليصبح جهاز Server.		التفكير الناقد	– الكتاب المدرسي			
يحدد المهام المطلوبة لأنشاء موقع ويب.	الدرس الثاني تخطيط مشروع موقع "قاموس مصطلحات الكمبيوتر لمصور"	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
يخطط الصفحة الرئيسية لموقع ويب.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يحمل برنامج xampp لتشغيل تطبيق Apache و MySQL		التعلم بالأقران	– الكتاب المدرسي			
الوحدة الثانية: متطلبات ومراحل إنتاج المشروع						
يصمم مكونات الصفحة الرئيسية لصفحات موقع قاموس المصطلحات.	الدرس الأول: تصميم صفحات الموقع	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية	ملاحظة الطلاب /	انشطة المادة التي قام بها الطالب مع زملائه في الفصل	تصميم صفحة علي النت
يحدد الروابط اللازمة للأبحار بين صفحات الموقع.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يناقش مع زملاؤه عدة مقترحات لتصميم صفحات المشروع		لوحة الأسئلة	السبورة الإلكترونية			

يتعرف علي بعض المفاهيم الأساسية المتعلقة بقواعد البيانات.	الدرس الثاني: إنشاء قاعدة البيانات	العصف الذهني	– العرض التقديمي	حل التقويم المنزلي	ملاحظة الطلاب	
ينشئ قاعدة بيانات لمشروع قاموس مصطلحات الكمبيوتر.		الحوار والمناقشة	السبورة الإلكترونية			
يمارس عمليات الربط بين قواعد البيانات		التدريب العملي	– العرض التقديمي			عمل قاعدة بيانات خاصة بالمدرسة
يمارس عمليات الربط بين قواعد البيانات.	الدرس الثالث تابع إنشاء قاعدة البيانات	الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
يصنف العلاقات في قواعد البيانات.		التدريب العملي	السبورة الإلكترونية			
يتعاون مع زملاؤه في إنشاء جداول لقاعدة بيانات.		العصف الذهني	– العرض التقديمي			
الوحدة الثالثة: إنشاء صفحات الموقع						
يمارس خطوات إنشاء موقع بإستخدام تطبيق Expression web.	الدرس الأول : لغة PHP الجزيرة HTML	الحوار والمناقشة	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض / ملاحظة	كراسات الأعمال التحريرية الأسئلة الشفهية	عمل صفحة نت بلغة html
يعرف علي لغة الترميز HTML.		التعلم بالاقران	– العرض التقديمي			
ينشئ صفحة ويب بكود HTML		التعلم التعاوني	الكتاب المدرسي			
يمارس خطوات إنشاء موفع بإستخدام تطبيق Expression web.	الدرس الثاني : تابع لغة PHP الجزيرة	الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يتعرف علي لغة الترميز HTML.		التدريب العملي				
ينشئ صفحة ويب بكود HTML		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل صفحة نت بلغة html
يميز بين المعاملات في لغة PHP	الدرس الثالث: المعاملات والجمل الشرطية في لغة PHP	الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يشرح جملة الشرط Ifcondition في لغة php..		التفكير الناقد				
يتعرف علي جملة switch في لغة php.		التدريب العملي	السبورة الإلكترونية			

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب

يصمم واجهة صفحة إدخال مصطلح	الدرس الرابع صفحة: إدخال مصطلح Add_Term.php	العصف الذهني	– العرض التقديمي	التفاعل مع العروض حل التقويم المنزلي	الكتاب المدرسي ملاحظة الطلاب	
يكتب كود php لتضمين صفحتي Header الجزيرة Connection		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
ينشئ صفحة إدخال مصطلح.		التدريب العملي	السبورة الإلكترونية			
يصمم واجهة صفحة إدخال مصطلح	الدرس الخامس تابع: صفحة إدخال مصطلح Add_Term.php	العصف الذهني	– العرض التقديمي			عمل صفحة نت بلغة html
يكتب كود php لتضمين صفحتي Header الجزيرة Connection		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
ينشئ صفحة إدخال مصطلح		التعلم التعاوني	السبورة الإلكترونية			
يصمم واجهة صفحة إدخال مصطلح	الدرس السادس تابع: صفحة إدخال مصطلح Add_Term.php	العصف الذهني	– العرض التقديمي			
يكتب كود php لتضمين صفحتي Header الجزيرة Connection		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
ينشئ صفحة إدخال مصطلح		التدريب العملي	العرض التقديمي			
يتعرف أهم مصطلحات المنهج.	مـــراجعة عـــامة	التفكير الناقد	السبورة الإلكترونية			مراجعة عامة
يكتب الكود الخاص بالمشروع بطريقة سليمة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يحل تدريبات الكتاب المدرسي.		حل المشكلات	الكتاب المدرسي			